

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P w m. Biernatki, w zakresie chodnika

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.195+0.23 = 0.425		
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	195*0.06 = 11.700		
3 d.2	KNR 2-31 0814-05	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	195		
4 d.2	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	195*1.4 = 273.000		
5 d.2	KNR 2-09 0425-08	D-01.02.04	Transport gruzu z rozbiórki samochodami na odległość do 10 km	t	78		
3			ROBOTY ZIEMNE				
6 d.3	KNNR 6 0101-01 10	D-02.01.01	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV	m ²	171*1.3+ 194*1.3 = 474.500		
7 d.3	KNNR 6 0101-03	D-02.01.01	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. zjazdów i placu, w gruntach kat. II-IV	m ²	4*6*1.3+6* 6*1.3+8* 13.5 = 186.000		
8 d.3	KNR 2-31 0401-04	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	171+48+ 194+72+14+ 16 = 515.000		
9 d.3	KNR 2-31 0401-02	D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	171+194 = 365.000		
10 d.3	KNNR 1 0202-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykopy pod odwodnienie	m ³	6+4 = 10.000		
4			ODWODNIENIE				
11 d.4	KNR 2-18 0911-02	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	3*3+2*3 = 15.000		
12 d.4	KSNR 4 1417-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	3+2 = 5.000		
5			KOLIZJE				
13 d.5	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2+1 = 3.000		
14 d.5	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2+4 = 6.000		
6			PRZEPUSTY POD DROGĄ				
15 d.6	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³	0.2		
16 d.6	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 40 cm (nośność do 40 t) - przedłużenie przepustu	m	1		
17 d.6	KNNR 6 0605-03 01 analogia	D-03.01.01	Przestawienie ścianki czołowej betonowej dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt	1		
7			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
18 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	171+194 = 365.000		
19 d.7	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	14		
20 d.7	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2*4*6+2*6* 6+16 = 136.000		
21 d.7	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	171+194 = 365.000		
22 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m ³	(171+48+ 194+72+14+ 16)*0.06 = 30.900		
8			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
23 d.8	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.06a	Ława pod ściek z betonu C8/10 z robotami ziemnymi i wywozem gruntu do 2 km	m ³	(195+230)* 0.04 = 17.000		
24 d.8	KNNR 6 0105-05	D-08.05.06a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²	(195+230)* 0.2 = 85.000		
25 d.8	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	195+230 = 425.000		
9			CHODNIKI				
26 d.9	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik	m ²	(171+194)* 1.3 = 474.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 4707P w m. Biernatki, w zakresie chodnika

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.9	KNNR 6 0109-01 analogia	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m ²	(171+194)* 1.3 = 474.500		
28 d.9	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	(171+194)* 1.3*0.7 = 332.150		
29 d.9	KNNR 6 0502-02 01	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	(171+194)* 1.3*0.3 = 142.350		
10			ZJAZDY I PLAC MANEWROWY				
30 d.10	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	(4*6+6*6)* 1.3+8*13.5 = 186.000		
31 d.10	KNNR 2-31 0106-06	D-04.02.01	Warstwy odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	(4*6+6*6)* 1.3+8*13.5 = 186.000		
32 d.10	KNNR 6 0109-02 analogia	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m ²	(4*6+6*6)* 1.3+8*13.5 = 186.000		
33 d.10	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 30% powierzchni	m ²	((4*6+6*6)* 1.3+8*13.5)* 0.3 = 55.800		
34 d.10	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem - 70% powierzchni	m ²	((4*6+6*6)* 1.3+8*13.5)* 0.7 = 130.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: